

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика»

6 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования и авторской программы «Математика» Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд.

В соответствии с учебным планом МКОУ «Шептуховская средняя общеобразовательная школа» на 2023 – 2024 учебный год на изучение данной программы выделено: **170 часов (34 учебные недели, 5 часов в неделю)**.

Приоритетными **целями** обучения математике в 6 классе являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка; содержание обучения; планируемые результаты освоения программы учебного курса «Математика» на уровне основного общего образования; тематическое планирование.

Рабочая программа разработана в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемыми результатами основного общего образования по математике.

Рабочая программа ориентирована на работу по учебно-методическому комплексу:

- Н.Я. Виленкин. Математика. Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. М., «Мнемозина».

- **Цели курса:**

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
- способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;
- воспитывать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

- **Задачи курса:**

- Приобретение математических знаний и умений;
- Овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельности;
- Освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно- смысловой)